

## ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ

Модель	Потужність (кВ·А/кВт)		Напруга (В)	Сила струму (А)		Ємність бака (л)	Розміри (Д x Ш x В) (мм)		Вага (кг)	
	Резервний	Осовний		Резервний	Осовний		Без кожуха	З кожухом	Без кожуха	З кожухом
Trio-P 22	22/18	20/16	230/400	32	29	150	1500 x 900 x 1200	2150 x 1000 x 1650	536	806
Trio-P 33	33/26	30/24	231/400	47	43	85	1700 x 800 x 1380	2300 x 1000 x 1500	736	1050
Trio-P 50	50/40	45/36	231/400	72	65	176	1700 x 800 x 1380	2400 x 1000 x 1500	750	1050
Trio-P 66	66/53	60/48	231/400	95	87	176	1920 x 800 x 1550	2400 x 1000 x 1500	780	1116

## ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-P 22	Trio-P 33	Trio-P 50	Trio-P 66
Бренд	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	20,3 / 27,2	30,4 / 40,8	45,6 / 61,2	59,3 / 79,5
Об'єм циліндра (л)	2,216	3,3	3,3	3,3
Розташування циліндрів	4 в один ряд	3 в один ряд	3 в один ряд	3 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	84*100	105*127	105*127	105*127
Коефіцієнт стиснення	23,3;1	19,25;1	17,25;1	17,25;1
Тип регулятора	Механічний	Механічний	Механічний	Механічний
Частота обертання	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв
Система вентиляції	Атмосферна	Атмосферна	Турбонаддув	Турбонаддув
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме
Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне

Електрична система (В ПС)	12	12	12	12
Ємність масла (л)	7	7,9	7,9	7,9
Ємність охолоджуючої рідини (л)	10,6	10,2	10,2	10,2
Витрати палива %50 (л/год)	2,8	3,9	5,7	7,2
Витрати палива %75 (л/год)	4	5,4	8,2	10,4
Витрати палива %100 (л/год)	5,4	7,1	10,7	13,9

## ГЕНЕРАТОР

Параметри	Trio-P 22	Trio-P 33	Trio-P 50	Trio-P 66
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	22/18	33/26	50/40	60/48
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	20/16	30/24	45/36	60/48
Бренд	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte	Mecc Alte
Вихідна напруга (В)	230/400	231/400	231/400	231/400
Частота (Гц)	50	50	50	50
Крок регулювання	0,01	0,01	0,01	0,01
Струм короткого замикання	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)
Ізоляція	H	H	H	H
Захист	IP23	IP23	IP23	IP23
Ефективність (%)	87,4	87,8	90,5	90,8
Перевантаження	110% за 1 год	110% за 1 год	110% за 1 год	110% за 1 год
Коефіцієнт потужності (cos Q=0,8)	0,8	0,8	0,8	0,8
Коефіцієнт гармонійних спотворень	<2 %	<2 %	<2 %	<2 %
Тип підключення	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка
Кількість полюсів	4	4	4	4
Кількість підшипників	1	1	1	1